

ProFil™ Micro Composto Ibrido Universale



Prima dell'utilizzo, leggere attentamente le istruzioni d'uso.

Uso riservato ad un professionista dentale secondo le indicazioni raccomandate.

ProFil™ materiale ricostituente è un composto ricostituente azionato da luce visibile, radiopaco, fluido e contiene resine BIS-GMA & TEGDMA più riempitivo al silicio.

Tonalità *: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D3, P, BW.

Opacità: OA2, OA3, OA3.5, OB2

* Tutte le tonalità corrispondono alla guida alle tonalità Vita™ (Vita è un marchio registrato di Vita Zahnfabrik, Germania)

ProFil™ è disponibile in siringhe e capsule a singola dose.

Caratteristiche

- Progettato per un restringimento minimo della polimerizzazione
- Eccellenti proprietà di sigillatura marginale & operabilità.
- Radiopaco & Cromaticamente stabile

Indicazioni

Ricostituzioni dirette anteriori & posteriori

Costruzione Nucleo

Splintaggio/Faccette dentali

Controindicazioni

1. In rari casi il prodotto potrebbe causare sensibilità in alcune persone. In caso di tali reazioni, interrompere l'uso del prodotto e consultare un medico

Composizione Principale

Barium aluminosilicate (Dimensione media particella: <math><1\mu\text{m}</math>)

Fumed silica (Dimensione media particella: <math><0.04\mu\text{m}</math>),

Bis-GMA, Triethyleneglycol dimethacrylate,

Il peso del riempitivo inorganico totale è dell'80%

Informazioni precauzionali per i pazienti

Questo prodotto contiene sostanze che possono causare reazione allergica a contatto con la pelle in certi individui. Evitare l'uso del prodotto nei pazienti con allergie note all'acrilato in caso di contatto prolungato con tessuti morbidi della bocca, risciacquare con molta acqua. Se si verifica una reazione allergica, rivolgersi alle cure mediche ove necessario, rimuovere il prodotto se necessario e interrompere l'uso futuro di questo prodotto.

Informazioni precauzionali per il Personale Dentistico

Questo prodotto contiene sostanze che possono causare reazione allergica a contatto con la pelle in certi individui. Per ridurre il rischio di reazione allergica, minimizzare l'esposizione a questi materiali. In particolare, evitare l'esposizione al prodotto un trattato. Se si verifica il contatto con la pelle, lavare la pelle con acqua e sapone. L'uso di guanti protettivi e di una tecnica no touch è raccomandato. Gli acrilati possono penetrare nei guanti di uso comune. Se il prodotto entra in contatto con i guanti, rimuovere e scartare i guanti, lavare immediatamente le mani con acqua e sapone e poi applicare nuovi guanti. Se si verifica una reazione allergica, rivolgersi alle cure mediche ove necessario. SDS ottenibile su www.silmetdental.com.

Istruzioni per l'uso

I. Operazioni preliminari:

a). Profilassi: Pulire i denti con pomice e acqua per rimuovere le macchie superficiali o placche estranee.

b). Selezione tonalità: I denti non sono monocromatici e i denti può essere diviso in tre regioni dal colore caratteristico; area gengivale, area corpo e area incisiva.

Quando si valuta tonalità e profondità della ricostruzione, è consigliabile scegliere la tonalità dopo la creazione del modello. Alternativamente, si può utilizzare la guida alle tonalità *Vita™ Lumin Vacuum. Si raccomanda l'utilizzo di una diga in gomma per l'isolamento.

II. Ristorazioni Dirette: Preparazione cavità:

Anteriore : Usando l'incisione convenzionale ad acido, preparare la cavità per tutte le ricostruzioni di Classe III - V.

Posteriore: Preparare la cavità. Non bisogna lasciare residui di amalgama o altro materiale base sulle superfici interne della preparazione che potrebbero interferire con la trasmissione della luce e perciò, con l'indurimento del materiale ricostituente.

2. Protezione della Polpa: Nelle cavità profonde coprire la dentina vicino alla polpa con una quantità minima di sottofondo di idrossido di calcio lasciando il resto della superficie della cavità libera per la legatura. Si possono impiegare ionomeri di vetro o altri materiali base non eugenolici ed è raccomandato l'uso di ProBase™. (Vedere istruzioni per l'uso ProBase™.)

3. Posizionamento della matrice: Usare un sistema a matrice, preferibilmente trasparente, con bloccaggi adeguati per i contatti di prossimità. È consigliabile un pre-bloccaggio per ottenere una lieve separazione e facilitare un contatto di prossimità ottimale.

4. Trattamento Enamele e Dentina: Si raccomanda l'uso di ProFil™ in combinazione con un acido per incisione e con l'agente legante Prima™. Seguire le istruzioni per incisione, applicazione adesivo e solidificazione.

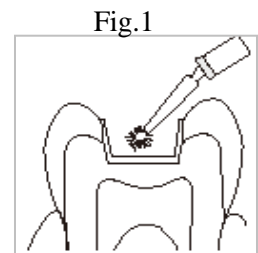
Incisione: Distribuire la quantità necessaria di agente incisore su enamele e dentina. Risciacquare con spruzzo d'acqua dopo 20 secondi. Asciugare con spruzzo d'aria per 2 secondi per rimuovere l'acqua in eccesso.

► Agente legante one-step: (Fig. 1)

Applicare l'agente legante ad enamele & dentina 2 volte consecutivamente
E attendere 15 secondi.

Asciugare l'agente legante con un flusso d'aria delicato per 3 secondi.

Solidificare con luce per 20 secondi con unità di solidificazione a luce visibile.



5. Smaltimento del composto

► Siringa:

Smaltire la quantità necessaria di materiale ricostituente dalla siringa sul Pad di miscelazione. Sostituire immediatamente il capuccio della siringa.

Se non utilizzato immediatamente il materiale smaltito deve essere Protetto dalla luce. Posizionare il composto nella cavità.

► Capsula a dose singola: (Fig.2)

Inserire la capsula nel dispenser e ruotare nuovamente per raggiungere l'angolo di Ingresso adeguato nella cavità.

Estrudere il materiale ricostituente direttamente nella cavità applicando pressione lenta e costante.

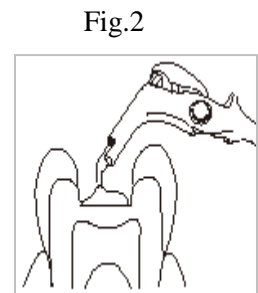
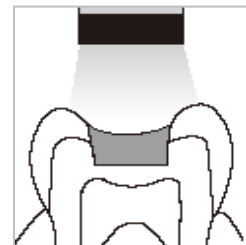


Fig.

6. Posizionamento:

Posizionare e solidificare con luce (Fig. 3) il ad incrementi di 2.5mm max. Per permettere l'estensione del composto oltre i margini della cavità, riempire leggermente in eccesso la cavità. Evitare luci intense nell'area di lavoro.



7. Solidificazione: ProFil si solidificherà solo tramite esposizione ad una Fonte luminosa intensa visibile.

Mantenere la punta guida dellaluce il più vicino possibile al ricostituente durante l'esposizione luminosa.

Tempo di solidificazione e spessore incrementale come indicato:

Tonalità normali: Incremento di max. 2.5mm & tempo di solidificazione 20 sec

Tonalità opache: Incremento inferiore a 2.0mm & tempo di solidificazione 30 sec

Tabella 1: Tempo di solidificazione & profondità di solidificazione per unità di solidificazione dentale

Unità di Solidificazione	Tempo di Solidificazione (sec)	Profondità di solidificazione (mm)	
		A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D3, P, BW	Opaco: OA2, OA3, OA3.5, OB2
* Alogena Convenzionale	20	2.5	2.0
* Alogena Rapida	10		
* Arco al plasma	6		
*LED	20		

*Dental Curing Unit

Tipo	Fonte Luminosa	Gamma lunghezza d'onda e intensità
Alogena Convenzionale	Lampada Alogena	Intensità luminosa 300 - 550mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 - 515nm
Alogena Rapida	Lampada Alogena	Intensità luminosa > 550mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 -515nm
Arco al Plasma	Lampada allo Xeno	Intensità luminosa > 2000mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400-515nm e intensità luminosa di oltre 450mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 - 430nm.
LED	LED Blu	1) Intensità luminosa > 300mW/cm ² con una gamma di lunghezza d'onda di 400 -515nm. Picco dello spettro di emissione 450 - 480nm

8. Rifinitura:

Dopo la solidificazione, passare immediatamente il contorno delle superfici di ricostituzione con diamanti fini per la rifinitura, frese o pietre.

Regolare l'occlusione rimuovendo con attenzione il materiale con frese di diamanti da rifinitura fini o pietre.

Durata di conservazione:

Siringhe e Capsule: 3 anni . Il materiale non aperto dovrebbe venire conservato a < 24°C.

Attenzione: La US Federal Law limita la vendita o l'utilizzo di questo prodotto all'ordine dei professionisti dentistici.

Conservazione e uso:

1. Non conservare il materiale in prossimità a materiali che contengono eugenolo.
2. ProFil™ è progettato per essere utilizzato a temperatura ambiente (21-24°C), temperature ambiente maggiori potrebbero diminuirne la durata di conservazione. Il numero di lotto & la data di scadenza sono indicati sul prodotto. Non utilizzare oltre la data di scadenza.
2. Non esporre i materiali ricostituenti a temperature elevate o fonti luminose intense.

Smaltimento – Vedere la Scheda dei Dati di Sicurezza (disponibile su www.silmetdental.com o tramite il vostro sussidiario locale) per le informazioni sullo smaltimento.

Informazioni Cliente- Nessuna persona è autorizzata a fornire qualsiasi informazione che si allontani dalle informazioni fornite in questo foglio di istruzioni.

Attenzione: La US Federal Law limita la vendita o l'utilizzo di questo prodotto all'ordine dei professionisti dentistici.

Garanzia:

Silmet Ltd. sostituirà qualsiasi prodotto che si dimostrerà essere difettoso. Silmet Ltd. non accetterà responsabilità per qualsiasi danno o perdita, diretta o consequenziale, derivante dall'uso o della inabilità all'uso del prodotto descritto. È responsabilità del dentista determinare, prima dell'uso, l'idoneità del prodotto per il suo scopo destinato. Il dentista si assume tutti i rischi e le responsabilità connesse all'operato stesso.



Silmet Ltd.
12 Hassadna St. Industrial Park
Or Yehuda. 6022011 Israel
Tel: 972-3-7353000 Fax: 972-3-5331581
info@silmet.co.il, www.silmetdental.com
Diadent 2 bis chemin du Loup, 93290 Tremblay-en-France
[Tel:33-1-48012710](tel:33-1-48012710) Fax: 33-1-42465230



10.2015 68P (Sil) Rev 4

